

OPTIMA Compact Termostat med fjernføler til vand og luft

Anvendelse

Termostat med M30 x 1,5 tilslutning velegnet til OPTIMA Compact motorventil med 2,5 mm slaglængde.

Termostaten er en selvvirkende proportionalregulator, til temperaturregulering af fan coil units, varmtvandsbeholdere og varmevekslere.

Fjernføleren kan enten placeres direkte i mediet, eller i en dykklomme, der kan leveres som tilbehør.

Design

Termostaten består af:

- Termostathoved med håndtag og sokkel
- M30 x 1,5 tilslutning med et 11,5 mm lukkemål
- Væskefyldt følerelement med kapillarrør (længde 2 m)
- Omløbermøtrik




Funktion

Termostaten lukker ventilen ved stigende temperatur.




Funktioner

- Væskefyldt følerelement
- Clips til "hukommelse" af indstilling
- Skjult begrænser- og blokeringsstap

Produktprogram

	Frese nr.	VVS nr.	OPTIMA Compact ventilstr.	Til ventilslaglængde
	53-1990	406748.930	DN10-DN20	2.5 mm

Tilbehør

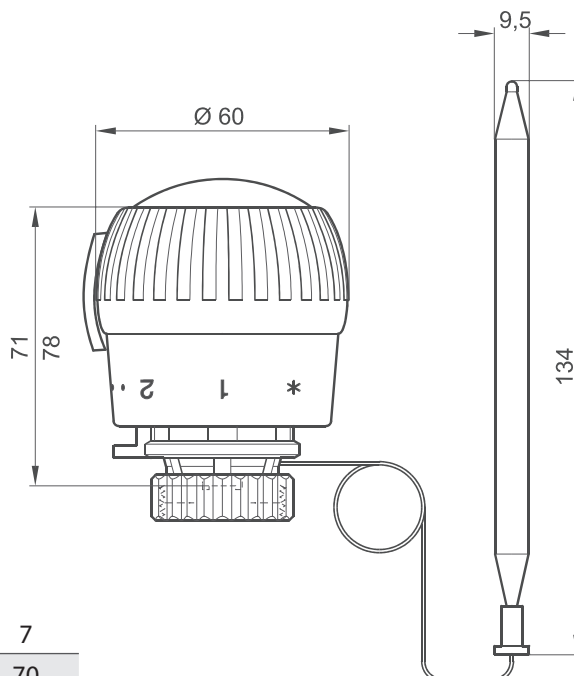
	Frese nr.	VVS nr.	Produkt
	53-1991	-	Forsøjlingssæt - 1/2" til direkte installation af temperaturføleren i røret eller en tank
	53-1992	-	Dykklomme AISI 316 - 1/2"
	53-1993	-	Dykrørsprop - 1/2"

OPTIMA Compact Termostat med fjernføler til vand og luft

Tekniske data

Farve på håndtag:	Hvid, RAL9010
Socket and spindler:	Plastik
Sensor:	Væskefyldt følerelement
Kapillarrør:	Forniklet kobber
Omløbermøtrik:	Forniklet messing
Thermostattilslutning:	M30 x 1,5
Driftstemperatur:	Maks. 120°C
Indstillingsområde:	2-7
Temperaturområde:	20-70°C
Lukkemålsdimension:	11,5 mm
Med temperaturføler monteret direkte i røret:	PN10

Dimensioner



Indstilling

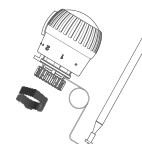
Indstilling	2	3	4	5	6	7
°C	20	30	40	50	60	70

Bemærk!: Alle °C -værdier er omtrentlige.

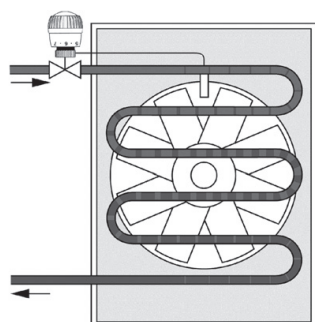
Montering

Låseadapteren skal være monteret inde i termostaten, før termostaten monteres på ventilen.

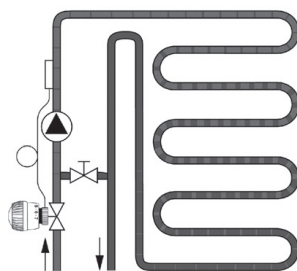
Monter ventilen og termostaten ved hjælp af værktøj, som vist på tegningen.



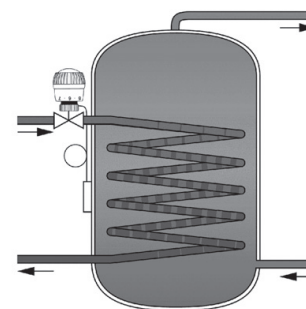
Installationseksempler



Styring af varmeblæser



Blandkredse til gulvvarme



Til varmtvandsbeholdere og varmevekslere

Termostaten kan monteres i både frem og retur.

Frese A/S er ikke ansvarlig for eventuelle fejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale. Frese A/S tager forbehold for ændringer i produktsortimentet uden forudgående advarsel, herunder allerede bestilte produkter, såfremt dette ikke påvirker eksisterende produktspecifikationer. Alle registrerede varemærker i dette materiale tilhører Frese A/S. Alle rettigheder forbeholdes.

Frese A/S
Tel: +45 58 56 00 00
info@frese.dk